



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

HENNLICH MONAX EXPANDOVANÉ PTFE TĚSNĚNÍ

Pro chemický, potravinářský, petrochemický,
a nápojový průmysl (pivovary, lihovary), topení,
klimatizace a ventilace, elektrárny, odsíření
spalin, výrobu papíru a celulózy a další.

- POUŽITELNOST PRO VĚTŠINU STATICKÝCH
TĚSNICÍCH APLIKACÍ
- RYCHLÁ MONTÁŽ
- VYNIKAJÍCÍ TVAROVATELNOST
- KOMPENZACE NEPRAVIDELNOSTI
A NEROVNOSTI TĚSNICÍCH PLOCH





HENNLICH

TĚSNĚNÍ

HENNLICH MONAX EXPANDOVANÉ PTFE TĚSNĚNÍ

MONAX – JEDNOSMĚRNÁ EXPANDOVANÁ PTFE PÁSKA

HENNLICH MONAX je těsnicí páska, vyrobená ze 100% čistého expandovaného PTFE (Polytetrafluoretylen). Vynikající tepelná a chemická odolnost umožňuje použití pásy HENNLICH MONAX v širokém rozsahu statických aplikací v téměř všech oblastech průmyslu. Vynikající tvarovatelnost expandovaného PTFE je schopná vyrovnávat nerovnosti těsněných ploch.

Typické použití:

Těsnění přírub, skříní čerpadel, kompresorů, kontrolních otvorů a průlezů, vzduchových kanálů, kompenzátorů, tepelných výměníků apod. Ideální pro těsnění plastových a skleněných přírub.

Základní parametry:

Teplotní rozsah použití: -240 °C až +270 °C

Provozní tlak: od 0 (Vakuum) až do 68 barů

Chemická odolnost: všechny chemikálie s pH 0 - 14

Výhody:

- Snadná a rychlá instalace: lepicí vrstva usnadňuje instalaci
- Ekonomické řešení: je okamžitě k dispozici, není nutná příprava, např. děrování těsnění
- Snížené nároky na skladování: několik cívek různých rozměrů pokrývá většinu aplikací
- Univerzální použití HENNLICH MONAX eliminuje riziko použití nesprávného materiálu u některých aplikací

Rozměr (mm)	Délka návinu na cívce*			
	5 m	10 m	25 m	50 m
3 x 1,5			X	X
5 x 2			X	X
7 x 2,5			X	X
10 x 3		X	X	X
12 x 4		X	X	X
14 x 5		X	X	
17 x 6	X	X	X	
20 x 7	X	X	X	
25 x 5	X	X	X	
28 x 5	X	X		

* další rozměry a návinu na vyžádání

Certifikáty a schválení

- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- FDA 21 CFR 175.105 (lepidlo)
- EC1935/2004 a související předpisy pro extrakční limity a GMP
- BAM pro plyný kyslík
- EU 1907/2006 (REACH) příloha XVII s pozměňovacím návrhem
- DVGW - VP403 Reg. č. : DG-5127CL0032

MULTI-X – VÍCESMĚRNÁ EXPANDOVANÁ PTFE PÁSKA

HENNLICH MULTI-X je vícesměrná expandovaná těsnicí páska, vyrobená ze 100% čistého PTFE. Speciální výrobní proces zajišťuje téměř stejné tahové napětí v podélném i příčném směru. V důsledku toho páska HENNLICH MULTI-X při stlačení nemění svou šířku. Páska HENNLICH MULTI-X je vzhledem k této vlastnosti mimořádně vhodná jako těsnicí materiál pro úzké těsnicí prostory ve všech aplikacích, kde je požadována definovaná šířka těsnění (nedochází k přetokům).

Typické použití:

Těsnění skleněných přírub, tepelných výměníků, velkých přírub a zásobníků, tlakových nádob, sacích filtrů, sítok apod.

Základní parametry:

Teplotní rozsah použití: -240 °C až +270 °C

Provozní tlak: od 0 (Vakuum) až do 60 barů

Chemická odolnost: všechny chemikálie s pH 0 - 14, včetně nejagresivnějších kyselin a louhů

Výhody:

- Extrémní univerzálnost díky mimořádně dobré chemické a tepelné stálosti
- Jistota použití: HENNLICH MULTI-X lze použít pro většinu aplikací
- Snadné odstranění staré pásy z těsněných ploch

Šířka / tloušťka	Délka návinu na cívce*		
	2mm	3mm	6mm
10 mm	10 / 20 / 25 m		
15 mm	10 / 20 / 25 m		
20 mm	10 / 20 / 25 m		
25 mm	10 / 20 / 25 m		
30 mm	10 / 20 / 25 m		
35 mm	10 / 20 / 25 m		

* další rozměry a návinu na vyžádání

Certifikáty a schválení

- TA Luft do 230 °C (pro příruby s ocelovou a skleněnou vložkou)
- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- FDA 21 CFR 175.105 (lepidlo)
- EC1935/2004 a související předpisy pro extrakční limity a GMP
- BAM pro plyný kyslík
- EU 1907/2006 (REACH) příloha XVII s pozměňovacím návrhem

**HENNLICH****TĚSNĚNÍ**

HENNLICH MONAX EXPANDOVANÉ PTFE TĚSNĚNÍ

MONAX HD – EXPANDOVANÁ PTFE PÁSKA S VYŠŠÍ HUSTOTOU

HENNLICH MONAX-HD je těsnicí páska, vyrobená z expandovaného, předem zhuštěného čistého PTFE. Výrobní proces podléhá přísné kontrole kvality, dle DIN EN ISO 9001 a 14001. HENNLICH MONAX-HD se liší od pásy HENNLICH MONAX vyšší hustotou expandovaného PTFE (1,0 g/cm³ vs. 0,65 g/cm³)

Typické použití:

Těsnění tepelných výměníků, velkých zásobníků, vík nádrží, skříní čerpadel, přírub, kontrolních otvorů a průlezů atd.

Základní parametry:

Teplotní rozsah použití: -240 °C až +270 °C

Provozní tlak: od 0 (Vakuum) až do 68 barů

Chemická odolnost: všechny chemikálie s pH 0 - 14

Výhody:

- Snadná a rychlá instalace: lepicí vrstva usnadňuje instalaci
- Vynikající tvarovatelnost: kompenzuje malá poškození a nerovnosti na čelních plochách přírub
- Vynikající tepelná a chemická stálost: zajišťuje vysokou univerzálnost tohoto materiálu
- HENNLICH MONAX-HD eliminuje riziko použití nesprávného materiálu u některých aplikací

Rozměr (mm)	Délka náviny na cívce*		
	5 m	10 m	25 m
3 x 0,3		X	X
3 x 0,7		X	X
4 x 1,5		X	X
4 x 2,5		X	X
6 x 4,5		X	X
8 x 5,5		X	X
10 x 7	X	X	

* další rozměry a náviny na vyžádání

Certifikáty a schválení

- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- FDA 21 CFR 175.105 (lepidlo)
- EU 1907/2006 (REACH) příloha XVII s pozměňovacím návrhem

HZ 105 – ZÁVITOVÁ TĚSNICÍ PÁSKA PTFE

HZ 105 je teflonová páska s vynikajícími parametry. Hlavními přednostmi jsou odolnost vůči vysokým teplotám, nízká nasákavost a odolnost vůči rozpouštědlům. HZ 105 zajišťuje dokonalé utěsnění závitů potrubí a zabraňuje úniku média z potrubních systémů. Použitý PTFE materiál je odolný vůči široké škále chemikálií, včetně korozivních látek, louhům, kyselinám, benzínu apod., navíc i při použití ve vysokých teplotách.

Typické použití:

Těsnění závitů potrubních systémů

Základní parametry:

Teplotní rozsah použití: -100 °C až +260 °C

Tloušťka pásy: 0,76 a 0,1 mm

Výhody:

- Dlouhá životnost
- Nedegraduje v čase
- Jednoduché použití bez nutnosti speciálního nářadí



Více informací k výrobkům,
certifikátům a použití

Pro informace o aplikacích s vyššími teplotami nebo tlaky, prosím, kontaktujte naše specialisty.



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

HENNLICH MONAX EXPANDOVANÉ PTFE TĚSNĚNÍ

HENNLICH HIS - VÝROBA PLOCHÉHO TĚSNĚNÍ A TVAROVÝCH DÍLŮ

Mimo uvedené PTFE výrobky nabízíme možnost výroby průmyslových těsnění z PTFE a dalších materiálů na našem plotru. K dispozici jsou 2 výrobní zařízení a široká škála výrobních materiálů. Rozměrový rozsah vyráběných těsnění je 3050 x 1550 mm, případně lze vyrobit segmentová těsnění prakticky bez rozměrového omezení. Navíc je výrobky možné následně lepit, sešít a jinak modifikovat, dle požadavků konkrétní aplikace.

Samozřejmostí je dodání certifikátů k použitému materiálu výroby nebo výstupní protokoly.

Kvalita, rychlost, zkušenost, rozsah výroby, interaktivní výrobní formulář a individuální úpravy – to jsou hlavní přednosti výroby plochého těsnění a tvarových dílů HENNLICH HIS.



Na stránkách www.hennlich.cz/tesneni je k dispozici interaktivní formulář pro vytvoření poptávky nebo objednávky na výrobu plochého těsnění. Ve formuláři lze vybírat mezi základními tvary těsnění s otvory a nebo bez, dále volit polotovary. Pro případ poptávky specifického tvaru těsnění, lze vkládat technické výkresy/požadavky ve všech používaných formátech, stejně tak obrázky (JPG, PNG či PDF). Díky využití dat z formuláře se významně zkracuje doba pro zpracování nabídky i samotné výroby těsnění.

Více informací o HENNLICH
HIS výrobě těsnění



HENNLICH
TESNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

VÝROBA TĚSNĚNÍ A TVAROVÝCH DÍLŮ

HIS - PRŮMYSLOVÁ TĚSNĚNÍ

O-KROUŽKY

STATICKÁ TĚSNĚNÍ

HŘÍDELOVÁ TĚSNĚNÍ

PNEUMATICKÁ TĚSNĚNÍ

OSTATNÍ SORTIMENT

RYCHLÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Hennlich - plochá těsnění Objednávka

[Zpět na výběr objednávka - poptávka.](#)

Vyberte typ těsnění.

Čtverec	Obdélník	Mezikruží	Dle normy
Čtverec s otvory	Obdélník s otvory	Mezikruží s otvory	Vlastní výkres



Více informací o produktech
HENNLICH TĚSNĚNÍ na
www.hennlich.cz/tesneni

o.z. TĚSNĚNÍ, HENNLICH s.r.o.
CZ - 412 01 Litoměřice | Českolipská 9
Tel.: +420 416 711 444
e-mail: tesneni@hennlich.cz
www.hennlich.cz/tesneni

kontakt: